

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

Bulletin n° 19 du 21 août 1997

GRANDES CULTURES

Attention aux limaces.

Sur tous les semis d'automne, vérifiez la présence éventuelle de limaces en posant, le soir, plusieurs pièges dans vos parcelles (tuiles, sacs, ...) sous lesquels on dispose quelques granulés anti-limaces. Relevez-les le lendemain matin. En cas de capture significative, traitez en plein soit quelques jours avant le semis avec renouvellement au semis, soit au semis avec si nécessaire renouvellement après semis.

Les produits homologués sont nombreux (MESUROL, MALICE, SKIPPER, SLOGGY, etc...) et de nombreuses spécialités à base de métaldéhyde, qui ont l'avantage de respecter la faune du sol. Dans notre réseau de piégeage, mis en place depuis 15 jours, nous n'avons pas encore capturé de limaces.



Colza : surveiller les altises.

Blé: 1er bilan.

Colza.

Les premiers colzas ont été semés.

Mise en place des cuvettes jaunes.

Dès le semis, placez votre cuvette jaune dans la parcelle.
Enterrez-la légèrement pour capter les

premières altises adultes (voir description dans le classeur vert).

Céréales.

Premier bilan et premiers enseignements

Si l'orge a tenu ses promesses, la déception a été grande dans les blés avec des rendements moyens et des poids spécifiques catastrophiques oscillant entre 60 et 70.

A qui la faute ?

La fusariose des épis est l'agent le plus incriminé. Si elle a joué un rôle important, elle n'est sans doute pas la seule en cause. Les premiers résultats d'essais montrent que les produits actuellement

autorisés sur ce champignon, placés spécifiquement pour le contrôler n'ont eu qu'une incidence assez faible.

D'autres causes doivent sans doute être recherchées au niveau de la physiologie de la plante qui a sans doute souffert des conditions climatiques de juin et des excès d'eau. Enfin, il est possible que des champignons dits "secondaires" aient eu, du fait des conditions exceptionnelles, une influence plus néfaste qu'à l'ordinaire.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

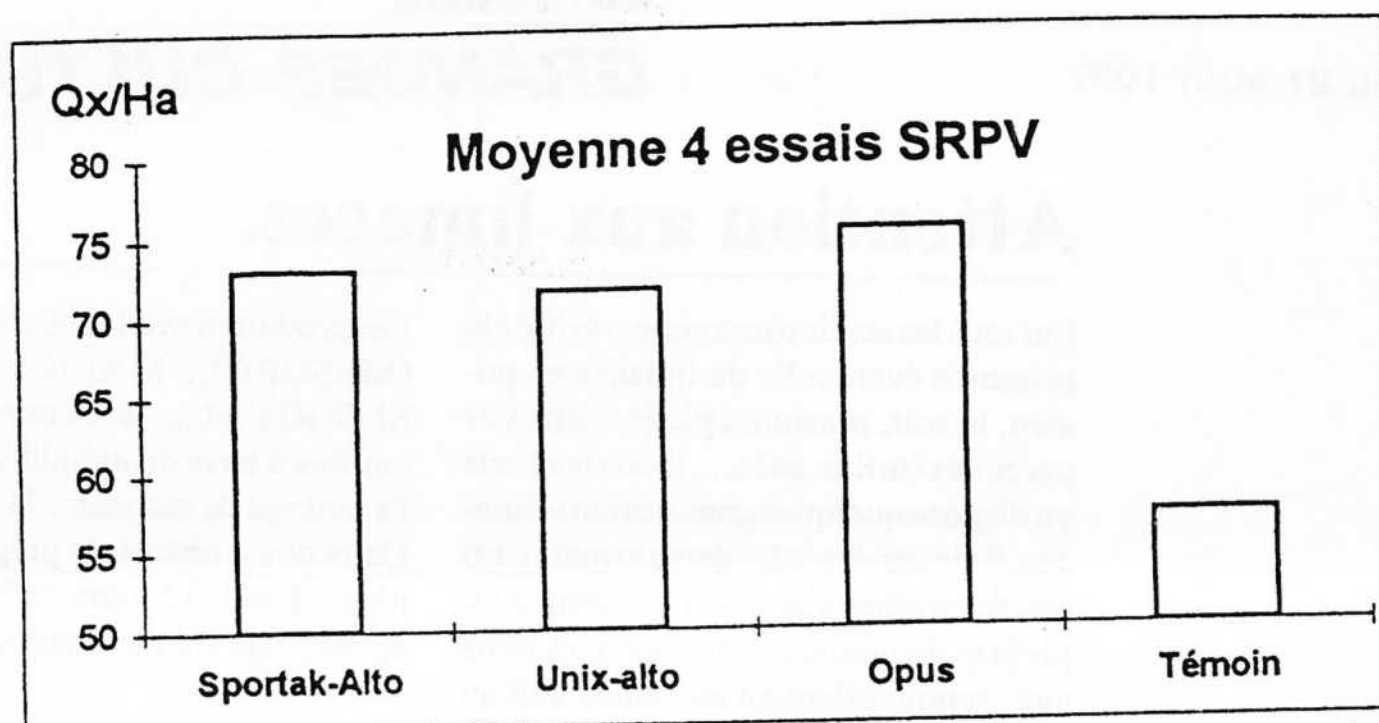
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. 03.83.30.41.51

ABONNEMENT ANNUEL

370 F

Céréales (suite).

RENDEMENTS BLE 1997 EN LORRAINE



De nos essais, nous pouvons déjà tirer les premiers enseignements (voir graphique):

- Les traitements visant la septoriose ont permis une amélioration de rendement de 15 à 20 q environ.

- Les traitements contre le Piétin Verse (avec forte présence de Piétin) n'ont eu aucune incidence sur le rendement, qu'ils aient été fait avec des produits à base de prochloraze ou avec de l'UNIX.

- Le traitement unique placé à la mi-mai (comme indiqué dans nos bulletins) a permis des résultats aussi bons, voir meilleurs, que les doubles applications.

Conséquences

Elles sont de deux ordres :

- Chute spectaculaire de la qualité du grain qui, pour une grande partie, va être déclassé.

- Semence de ferme de qualité médiocre, d'où la nécessité de prendre un certain nombre de précautions si vous utilisez votre production pour réensemencer cet automne :

- 1 - Effectuer un tri sérieux des futurs lots de semence.

- 2 - Protéger les grains avec un fongicide efficace sur l'ensemble des maladies transmises par les semences et plus

particulièrement vis à vis des *Fusarium nivale* et *roseum* (qui peut contaminer profondément la semence et détruire l'embryon).

En cas de contrôle en laboratoire, ne pas oublier de faire rechercher à températures différentes (10°C et 20°C) les 2 champignons ne s'exprimant pas dans les mêmes conditions.

Cinq fongicides actuellement homologués pour traitement de semences sont efficaces sur attaques profondes de *Fusarium roseum* : GENOIS, CELEST, ELYXOR, TEBUZATE et PRELUDE UNIVERSEL AB.

- 3 - Faire un test de germination sur un papier buvard humide et adapter les quantités de semences au résultat de ce test.